



SFS



**Systemy
mocowania
fasad**

**Cennik
2024/Q1**

Spis treści

| | |
|--|------------|
| Zasady ogólne składania zamówień | str. 3 |
| Zestawienie łączników fasadowych SFS wydanych w dokumentach producentów płyt..... | str. 4 |
| Zestawienie łączników fasadowych SFS spełniających wymagania producentów płyt..... | str. 7 |
| | |
| Mocowania podkonstrukcji..... | str. 8-12 |
| Mocowania niewidoczne..... | str. 13-15 |
| Nity SFS 5,0xL..... | str. 16-17 |
| Nity SFS/MBE 4,0xL | str. 18-19 |
| Wkręty fasadowe samocentrujące - Center Point System | str. 20-21 |
| Wkręty fasadowe do podkonstrukcji metalowej..... | str. 22-23 |
| Wkręty fasadowe do podkonstrukcji drewnianej..... | str. 24-26 |
| Wkręty fasadowe do płyt kompozytowych..... | str. 27 |
| Nity i wkręty RAL do obróbek i profili | str. 27 |
| Śruby do profili zamkniętych..... | str. 28-29 |
| Tulejki do punktów stałych..... | str. 30 |
| Końcówki do nitownic do punktów ruchomych..... | str. 31 |
| Głowice i przyrządy centrujące..... | str. 32-33 |
| Wiertła do płyt i podłoża..... | str. 34-35 |
| Końcówki do wkrętarek..... | str. 36 |
| Nitownice i akcesoria..... | str. 37-40 |

Zasady składania zamówień

Zasady ogólne

1. Zamówienia realizowane są wyłącznie w systemie B2B. Obsługa detaliczna nie jest możliwa.
2. Wszystkie ceny w cenniku są cenami netto.
3. Zamówienia można składać wyłącznie mailem, na osoby kontaktowe podane poniżej.
4. Rejestracja klienta: <https://pl.sfs.com/rejestracja-klienta>
5. Ogólne Zasady i Warunki Sprzedaży: <https://pl.sfs.com/ogolne-zasady-warunki-sprzedazy>
6. Informacje produktowe, materiały do pobrania: pl.sfs.com

Terminy dostaw

1. Produkty niemalowane: ok 1-3 dni od dnia następnego po otrzymaniu zamówienia.
2. Produkty malowane:
 - I. Produkcja SFS (CZ) – 7-10 dni roboczych
 - II. Produkcja MBE (DE) – 10-14 dni roboczych
 - III. Produkcja MBE (DE) **48h** (za dopłatą) – 2 dni robocze + dostawa ok 3-4 dni (DHL DE). Produkcja w trybie 48h podlega ograniczeniom ilościowym do 2500 szt / 1 kolor
3. Jeżeli nie jest uzgodnione inaczej, termin naliczany jest od momentu otrzymania przedpłaty.
4. Terminy ważne pod warunkiem dostępności towaru. SFS zastrzega sobie prawo do zmiany terminów dostaw.

Standard wykonania i gwarancje

1. Produkcja SFS CZ – malowanie proszkowe
2. Produkcja MBE DE – malowanie mokre
3. Kolory: wg oznaczenia producentów płyt, wg RAL, NCS, Ral Design. Istnieje możliwość indywidualnego dobrania koloru na podstawie próbek.
4. Produkty niemalowane i malowane podlegają gwarancji na produkt i powłokę na okres 10 lat lub więcej w zależności od typu produktu i warunków stosowania. Warunki gwarancji dostępne na zapytanie.

Osoby kontaktowe

Doradztwo techniczne, wyceny projektowe i indywidualne:

Daniel Bobiński
Product Manager RS

SFS Group Sp. z o.o., Division Construction
ul. Torowa 6, PL-61-315 Poznań
T +48 61 660 49 00 M +48 606 912 101
daniel.bobinski@sfs.com, pl.sfs.com

Zamówienia, logistyka, terminy dostaw, faktury:

Rafał Koszorek
Dział Obsługi Klienta i Logistyki

SFS Group Sp. z o.o., Division Construction
ul. Torowa 6, PL-61-315 Poznań
T +48 61 660 49 03
rafal.koszorek@sfs.com, pl.sfs.com

Mocowania fasad wentylowanych

Informacje podstawowe

Zestawienie łączników fasadowych SFS wydanych w dokumentach producentów płyt

Rockpanel

| zastosowanie | plyta | dokument odniesienia | łącznik | kolory | strona |
|---|---|--|--|---|--------|
| Mocowanie płyt elewacyjnych do podkonstrukcji aluminiowej | Premium A2, Durable 8, Xtreme 8 mm Xtreme 10 mm | ETA-07/0141 ETA-13/0340 ETA-18/0883 ETA-13/0648 | Nit Alu / A2 AP14-50180-S Nit Alu / A2 AP14-50210-S | Wg oznaczeń płyty, RAL, RAL Design, NCS | 16 |
| Mocowanie płyt elewacyjnych do podkonstrukcji stalowej ocynkowanej, nierdzewnej oraz w środowisku C4 i C5 | Premium A2, Durable 8 | ETA-07/0141 ETA-18/0883 | Nit A4/A4 SSO-D15-50180 | Wg oznaczeń płyty, RAL, RAL Design, NCS | 17 |
| Mocowanie niewidoczne | Premium A2 | ETA-18/0883 | Łącznik TU-S 6x13 Łącznik TU-S 6x11 | niemalowane | 14 |

Trespa

| zastosowanie | plyta | dokument odniesienia | łącznik | kolory | strona |
|---|-------------|----------------------------|---|-----------------------------|---------------------------|
| Mocowanie płyt elewacyjnych do podkonstrukcji aluminiowej | Meteon Pura | ETA-20/1265 ETA 18/0367 | Nit Alu / A2 AP16-50160-S Nit Alu / A2 AP16-50180-S Nit Alu / A2 AP16-50210-S | Wg oznaczeń płyty, RAL, NCS | 16 |
| Mocowanie płyt elewacyjnych do podkonstrukcji drewnianej | Meteon Pura | ETA-20/1265 ETA 18/0367 | Wkręt TW-S-D12 4.8xL | Wg oznaczeń płyty, RAL, NCS | 24 |
| Mocowanie klipsów do aluminium i drewna | Meteon | ETA-20/1265 | Wkręt SW3-S-D11/R 4,8x38 | niemalowane | 9 |
| Mocowanie klipsów w doczołowym układzie desek | Pura | ETA 18/0367 | Wkręt SDAW-S7/T20 3,5x32 | niemalowane | Na zapytanie |
| Mocowanie profili maskujących | | | Wkręt TW-S-D11 4,2x30 Nit AP-11 5,0x120 | Wg oznaczeń płyty, RAL, NCS | TW-S Na zapytanie ; 16 |

Krono

| zastosowanie | plyta | dokument odniesienia | łącznik | kolory | strona |
|--|----------|------------------------------------|---|-----------------------------|--------|
| Mocowanie płyt elewacyjnych do podkonstrukcji aluminiowej | Kronoart | Instrukcja montażu, ETA ogólna SFS | Nit Alu / A2 AP14-50180-S Nit Alu / A2 AP14-50210-S | Wg oznaczeń płyty, RAL, NCS | 16 |
| Mocowanie płyt elewacyjnych do podkonstrukcji aluminiowej i stalowej | | | Wkręt SX3/15-L12-S16- 5.5x32 Wkręt SX3/15-D12-5.5x30 Wkręt SX3/15-D10- 5.5x25 | | 22 |
| Mocowanie niewidoczne | | | Łącznik TUF-S-6.0x9 Łącznik TUF-S-6.0x11 Łącznik TUF-S-6.0x13 | niemalowane | 13 |

Mocowania fasad wentylowanych

Informacje podstawowe

Fundermax

| zastosowanie | plyta | dokument odniesienia | łącznik | kolory | strona |
|---|----------------------|--|--|-----------------------------|--------|
| Mocowanie płyt elewacyjnych do podkonstrukcji aluminiowej | Max compact exterior | Instrukcja techniczna, aprobatą BCCA ATG 2501, | Nit AP 14 50160, AP 14 50180, Nit AP 14 50210 | Wg oznaczeń płyty, RAL, NCS | 16 |
| | | | Wkręt SX3/10-D12-5,5xL (zob. SX3/15-D12-5,5x30-A2) | | 23 |
| Mocowanie płyt elewacyjnych do podkonstrukcji drewnianej | Max compact exterior | Instrukcja techniczna, aprobatą BCCA ATG 2501, | Wkręt TW-S-D12-4,8x38 | | 23 |
| Mocowanie płyt do profili zamkniętych | Max compact exterior | Instrukcja techniczna | Śruby balkonowe BFS | | 28-29 |
| Mocowanie niewidoczne | Max compact exterior | ETA-15/0476 | Łącznik TUF-S-6.0xL | niemalowane | 13 |

Cembrit

| zastosowanie | plyta | dokument odniesienia | łącznik | kolory | strona |
|---|---------------------------|---------------------------|---|-----------------------------|--------|
| Mocowanie płyt elewacyjnych do podkonstrukcji aluminiowej | Patina | Z -31.4-209 Z-31.4-214 | MBE 4x20 K14 AlMg5 MBE 4x26 K14 AlMg5 | Wg oznaczeń płyty, RAL, NCS | 18 |
| Mocowanie płyt elewacyjnych do podkonstrukcji aluminiowej | Solid, Cover, Transparent | Z-31.4-213 Z-31.4-214 | MBE 4x20 K14 AlMg5 EPDM MBE 4x26 K14 AlMg5 EPDM | | 18 |
| Mocowanie płyt elewacyjnych do podkonstrukcji stalowej | Patina | Z -31.4-209 Z-31.4-214 | MBE 4x16 K14 A2 MBE 4x18 K14 A2 MBE 4x20 K14 A2 MBE 4x22 K14 A2 MBE 4x24 K14 A2 | | 19 |
| Mocowanie płyt elewacyjnych do podkonstrukcji stalowej | Solid, Cover, Transparent | Z-31.4-213 Z-31.4-214 | MBE 4x20 K14 A2 EPDM | | 19 |
| Mocowanie płyt elewacyjnych do podkonstrukcji drewnianej | Patina | Z -31.4-209 Z-31.4-214 | TW-S 5,5x35 A4 | | 26 |
| Mocowanie płyt elewacyjnych do podkonstrukcji drewnianej | Solid, Cover, Transparent | Z-31.4-213 Z-31.4-214 | TW-S 5,5x35 A4 TPE | | 26 |

Mocowania fasad wentylowanych

Informacje podstawowe

Stacbond

| zastosowanie | plyta | dokument odniesienia | łącznik | kolory | strona |
|---|--|----------------------|--|-----------------------------|--------------|
| Mocowanie płyt elewacyjnych do podkonstrukcji aluminiowej | STB REM STB-T-REM | ETA 15/0655 | Nit SFS AP14-S-50120 Wkręt SLA3/6-D12- 4,8x19 A2 | Wg oznaczeń płyty, RAL, NCS | 16 27 |
| Mocowanie kaset i profili | STB-CH STB-T-CH STB-SZ | ETA 15/0655 | Wkręt SN3/6-S-7049/SR2 4,2X13 Wkręt SN3/9-S-7049/SR2 4,2x16 Nit Polygrip ASO-D-48140 | | Na zapytanie |
| Mocowanie podkonstrukcji | STB REM STB-CH STB-SZ STB-T-REM STB-T-SZ STB-T-CH | ETA 15/0655 | Wkręt SDA 5/3.5-H13-S4-5.5x22 | niemalowane | 8 |

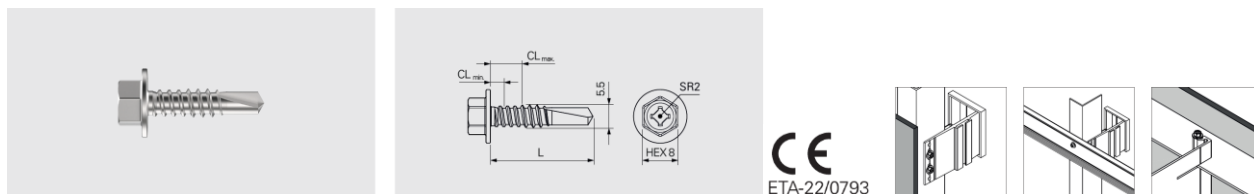
Silbonit

| Zastosowanie | plyta | dokument odniesienia | łącznik | kolory | strona |
|--|-------|----------------------|--|-----------------------------|---------------------|
| Mocowanie płyt elewacyjnych do podkonstrukcji aluminiowej | - | ETA 17/0318 | Nit SFS AP16-S-50180 Nit SFS AP16-S-50210 Wkręt SLA3/6-8-S4-SR2 4,8x19 (zob. SLA3/6-S4-D12-4,8x19) | Wg oznaczeń płyty, RAL, NCS | 16 |
| Mocowanie płyt elewacyjnych do podkonstrukcji drewnianej | | | Wkręt TW-S-D12 4x8x38 Wkręt TW-S-D12 4x8x44 | | 24 |
| Mocowanie płyt elewacyjnych do podkonstrukcji ze stali galwanizowanej | | | Wkręt SX3-D12 5,5x30 Wkręt SX3-L12 5,5x32 Nit SSO-D15-50180 Nit SSO-D15-50220 | Wg oznaczeń płyty, RAL, NCS | 22 17 |
| Mocowanie elementów drewnianych podkonstrukcji do profili aluminiowych | | | Wkręt SW-T 4,8x35 Wkręt SW-T-H15 6,5x50 | niemalowane | 10 |
| Mocowanie podkonstrukcji ze stali galwanizowanej | | | Nit SSO-D15-50140 Wkręt SX3-S16 6,0x29 Nit SSO 4,8xL | niemalowane | 17, Na zapytanie |
| | | | | | |

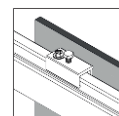
Zestawienie łączników fasadowych SFS spełniających wymagania producentów płyt

| Producent | plyta | zastosowanie / wymagania | Odpowiedni łącznik | dokument | kolory | strona |
|------------------|-------------------------------|---|--|----------------------------|-----------------------------|-----------|
| Equitone | Wszystkie typy płyt 8 i 12 mm | Mocowania niewidoczne - karty techniczne - dopuszczenie jednostkowe, śruby - ETA | Łącznik TUF-S 6xL Śruby do płyt BFS | Dopuszczenie Equitone, ETA | Wg rekomendacji Equitone | 13, 28-29 |
| Alucobond | - | Nitowanie / Nit min. 5,0xL, łeb nitu 11 i 14 mm, wymieniony dostawca: SFS / MBE | Nit AP11-5120 Nit AP14-50120 | instrukcja | Wg oznaczeń płyty, RAL, NCS | 16 |
| Albond | - | Nit 5,0xL, łeb 11 i 14 mm | Nit AP11-5120 Nit AP14-50120 | - | Wg oznaczeń płyty, RAL, NCS | 16 |
| Laminam | Laminam 3 3+ 5 5+ | Nit min. 4,8xL, łeb 14 mm + podkładka EPDM 1 mm | Skonsultuj się z SFS | instrukcja | Wg oznaczeń płyty, RAL, NCS | 16 |
| Corian | | Mocowania niewidoczne - karty techniczne - dopuszczenie jednostkowe | Łącznik TUF-S 6xL | Testy Corian | niemalowane | 13 |
| LG HiMacs | | Mocowania niewidoczne - karty techniczne - dopuszczenie jednostkowe | Łącznik TUF-S 6xL | Testy HiMacs | niemalowane | 13 |

SDA5-5.5

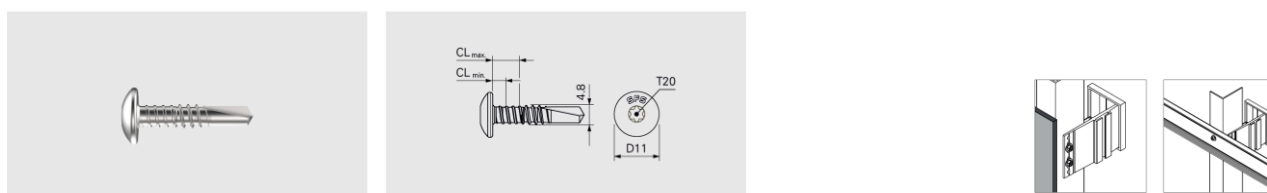


| kod produktu | nazwa | materiał | zakres łączenia (mm) | zastosowanie | opakowanie (szt.) | cena netto (100 szt.) |
|--------------|--------------------------|----------|----------------------|--|-------------------|-----------------------|
| 1499657 | SDA5/3,5-6-H13-S4-5,5×20 | A4 | 3,5-6,0 | Mocowanie profili do konsol aluminiowych w punktach stałych i przesuwnych – otworowanie konsol 5,0- 6,0 mm | 500 | 120,00 |
| 1507572 | SDA5/3,5-8-H13-S4-5,5×22 | A4 | 3,5-8,0 | Mocowanie profili do konsol aluminiowych w punktach stałych i przesuwnych – otworowanie konsol 5,0- 6,0 mm | 500 | 130,00 |



| kod produktu | nazwa | materiał | zakres łączenia (mm) | zastosowanie | opakowanie (szt.) | cena netto (100 szt.) |
|--------------|--------------------------|----------|----------------------|--|-------------------|-----------------------|
| 1692307 | SDA5/3,5-16-H13-S 5,5×30 | A2 | 3,5-16 | Mocowanie zawieszek w punktach stałych | 100 | 130,00 |

SDA5-4.8

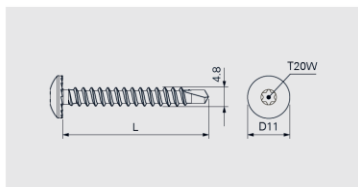


| kod produktu | nazwa | materiał | zakres łączenia (mm) | zastosowanie | opakowanie (szt.) | cena netto (100 szt.) |
|--------------|------------------------------|----------|----------------------|---|-------------------|-----------------------|
| 1711845 | SDA5/3,5-7-D11/T20-4,8×22-A4 | A4 | 3,5-7,0 | Mocowanie profili do konsol aluminiowych i stalowych w punktach stałych i przesuwnych – otworowanie konsol 5,0 mm | 250 | 115,00 |

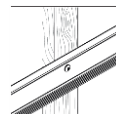
Mocowania fasad wentylowanych

Mocowania podkonstrukcji

SW3-4.8

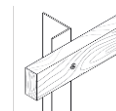
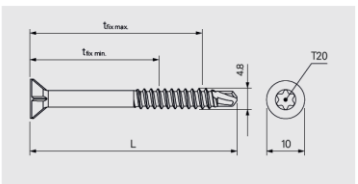


CE¹⁸
EN 14592:2008



| kod produktu | nazwa | materiał | zakres łączenia (mm) | zastosowanie | opakowanie (szt.) | cena netto (100 szt.) |
|--------------|--------------------|----------|--------------------------|--|-------------------|-----------------------|
| 1563413 | SW3-S-D11/R-4,8×38 | A2 | Alu ≤ 3.0 Drewno ≥ 12 | Mocowanie profili aluminiowych do drewna | 250 | 99,00 |

SDA2-4.8

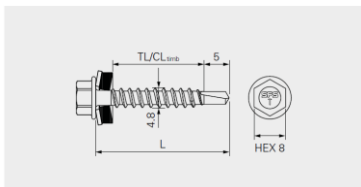


| kod produktu | nazwa | materiał | zakres łączenia (mm) | zastosowanie | opakowanie (szt.) | cena netto (100 szt.) |
|--------------|------------------------------|----------|-----------------------------|---|-------------------|-----------------------|
| 1711843 | SDA2/20-30-S10/T20-4,8×38-A2 | A2 | Alu 1.8-2.2 Drewno 20-30 | Mocowanie drewnianych łat i płyt do aluminium | 250 | 92,00 |
| 1711844 | SDA2/30-40-S10/T20-4,8×48-A2 | A2 | Alu 1.8-2.2 Drewno 30-40 | Mocowanie drewnianych łat i płyt do aluminium | 250 | 112,00 |

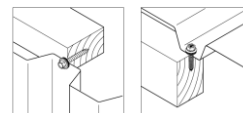
Mocowania fasad wentylowanych

Mocowania podkonstrukcji

SW-T-4.8

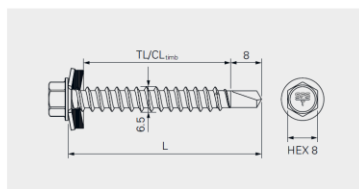


CE¹⁹
ETA-10/0198

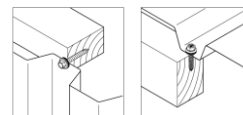


| kod produktu | nazwa | materiał | zakres łączenia (mm) | zastosowanie | opakowanie (szt.) | cena netto (100 szt.) |
|--------------|-----------------|--------------------------|-------------------------------------|---|-------------------|-----------------------|
| 856490 | SW-T-A14-4,8×35 | Stal, Durocoat 480 | Stal 0.5-1.5 Drewno ≥ 25.0 | Mocowanie profili i blach stalowych do drewna | 250 | 59,00 |

SW3-T-6.5

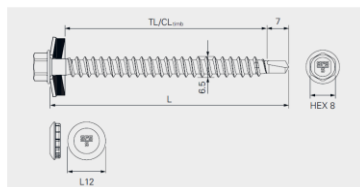
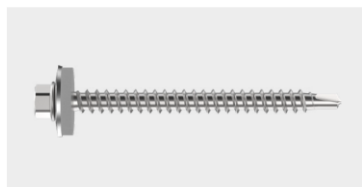


CE¹⁹
ETA-10/0198

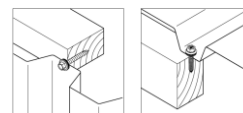


| kod produktu | nazwa | materiał | zakres łączenia (mm) | zastosowanie | opakowanie (szt.) | cena netto (100 szt.) |
|--------------|------------------|--------------------------|-------------------------------|---|-------------------|-----------------------|
| 71056 | SW3-T-T16-6,5×50 | Stal, Durocoat 480 | Stal 0.5-1.5 Drewno ≥ 35.0 | Mocowanie konsol, wsporników, profili i blach stalowych do drewna | 250 | 117,00 |

SXW- 6.5

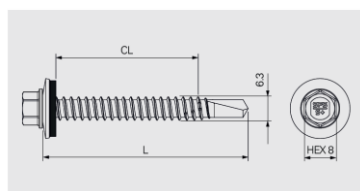
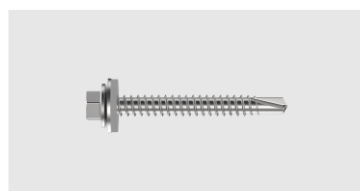


CE₁₉ ETA-10/0198 CE₁₉ ETA-13/0183

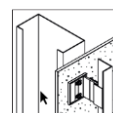


| kod produktu | nazwa | materiał | zakres łączenia (mm) | zastosowanie | opakowanie (szt.) | cena netto (100 szt.) |
|--------------|-------------------|----------|---|--|-------------------|-----------------------|
| 1123138 | SXW-S16-6,5×52-A2 | A2 | Stal , alu 0.5-1.5 Drewno ≥ 35.0 | Mocowanie konsol, wsporników, profili i blach ze stali i aluminium do drewna | 250 | 279,00 |
| 1069319 | SXW-S16-6,5×75-A2 | A2 | | | | 339,00 |
| 1110537 | SXW-S16-6,5×99-A2 | A2 | | | | 349,00 |

SX5 - 6.3

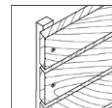
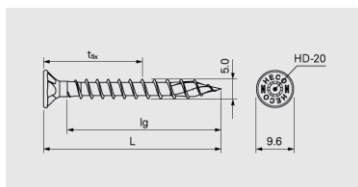


CE ETA-22/0793



| kod produktu | nazwa | materiał | zakres łączenia (mm) | zastosowanie | opakowanie (szt.) | cena netto (100 szt.) |
|--------------|-------------------------|----------|------------------------------|--|-------------------|-----------------------|
| 1570614 | SX5/36-S16/A4-6,3×55-A4 | A4 | Stal 1.2-3.0 plyta ≤ 16.0 | Mocowanie konsol do ścian ze szkieletu stalowego poprzez płytę ścienną | 250 | 295,00 |

HTP-5.0

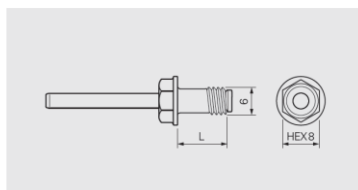
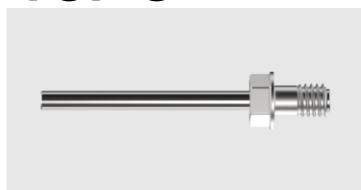


| kod produktu | nazwa | materiał | Max grubość elementu mocowanego (mm) | zastosowanie | opakowanie (szt.) | cena netto (100 szt.) |
|--------------|------------------------|----------|--------------------------------------|--|-------------------|-----------------------|
| 1205736 | HTP-S-CS-VFT-5,0x45/39 | A2 | 25 | Mocowanie drewnianych elementów podkonstrukcji | 250 | 90,00 |
| 1205737 | HTP-S-CS-VFT-5,0x50/44 | A2 | 30 | | | 100,00 |
| 1205738 | HTP-S-CS-VFT-5,0x60/54 | A2 | 40 | | | 110,00 |
| 1205739 | HTP-S-CS-VFT-5,0x70/64 | A2 | 50 | | | 120,00 |

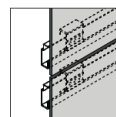
Mocowania fasad wentylowanych

Mocowania niewidoczne

TUF-S



CE
ETA-15/0476

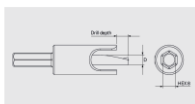


Łączniki

| kod produktu | nazwa | materiał | Długość (mm) | zastosowanie | opakowanie (szt.) | cena netto (100 szt.) |
|--------------|----------------|----------|--------------|---|-------------------|-----------------------|
| 1692229 | TUF-S-6×7-A4 | A4 | 7 | Niewidoczne mocowanie mechaniczne od wewnętrznej strony płyty elewacyjnej; łącznik do systemu zawieszkowego (agrafowego) do płyt HPL i włókocementu | 250 | 299,00 |
| 1692230 | TUF-S-6×7.5-A4 | | 7.5 | | | |
| 1692241 | TUF-S-6×8-A4 | | 8 | | | |
| 1692243 | TUF-S-6×8.5-A4 | | 8.5 | | | |
| 1692245 | TUF-S-6×9-A4 | | 9 | | | |
| 1692253 | TUF-S-6×10-A4 | | 10 | | | |
| 1692254 | TUF-S-6×11-A4 | | 11 | | | |
| 1692255 | TUF-S-6×12-A4 | | 12 | | | |
| 1692256 | TUF-S-6×13-A4 | | 13 | | | |

Wiertła VHM i ograniczniki

| kod produktu | nazwa | Głębokość wiercenia (mm) | zastosowanie | opakowanie (szt.) | cena netto (1 szt.) |
|--------------|-----------------------------|--------------------------|--|-------------------|---------------------|
| 1615070 | VHM-6,0X40 | 5 | Wiertło / frez do nieprzelotowego owiercania płyt pod łączniki TUF-S | 1 | 370,00 |
| 1586737 | VHM-6,0X40,5 | 5.5 | | | |
| 1615072 | VHM-6,0X41 | 6 | | | |
| 1615073 | VHM-6,0X41,5 | 6.5 | | | |
| 1615074 | VHM-6,0X42 | 7 | | | |
| 1615075 | VHM-6,0X42,5 | 7.5 | | | |
| 1615077 | VHM-6,0X43 | 8 | | | |
| 1615078 | VHM-6,0X43,5 | 8.5 | | | |
| 1479984 | VHM-6,0X45 | 10 | | | |
| 1478567 | Ogranicznik uniwersalny DLU | - | Do wszystkich frezów | | 190,00 |



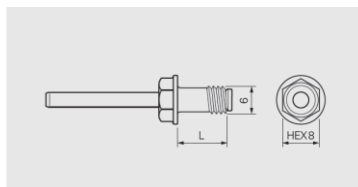
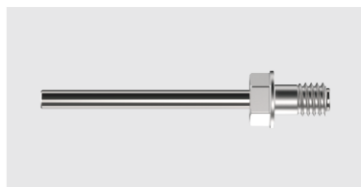
Ogranicznik uniwersalny DLU



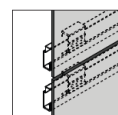
Wiertło VHM do łączników TU-

Żywotność wiertła w płytach włókocementowych – do 500 otworów
 Żywotność w HPL – powyżej 500
 Maksymalne obroty 1500 rpm
 Przegrzanie powoduje szybkie stępienie wiertła

TU-S (Rockpanel)



Rockpanel Premium A2



Łączniki

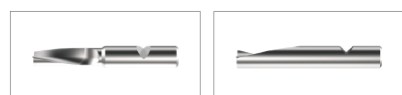
| kod produktu | nazwa | materiał | długość (mm) | zastosowanie | opakowanie (szt.) | cena netto (100 szt.) |
|--------------|--------------|----------|--------------|--|-------------------|-----------------------|
| 1692257 | TU-S-6×9-A4 | A4 | 9 | Niewidoczne mocowanie mechaniczne od wewnętrznej strony płyty elewacyjnej; łącznik do systemu zawieszkowego (agrafowego) do płyt Rockpanel Premium A2 | 250 | 299,00 |
| 1692258 | TU-S-6×11-A4 | A4 | 11 | | | 299,00 |
| 1692260 | TU-S-6×13-A4 | A4 | 13 | | | 299,00 |

Akcesoria

| kod produktu | nazwa | Głębokość wiercenia (mm) | zastosowanie | opakowanie (szt.) | cena netto (1 szt.) |
|--------------|-----------------------------|--------------------------|--|-------------------|---------------------|
| 1479984 | VHM-6,0X45 | 10 | Wiertło / frez do nieprzelotowego owiercania płyt pod łączniki TUC-S | 1 | 370,00 |
| 1478567 | Ogranicznik uniwersalny DLU | - | Do wszystkich frezów | 1 | 190,00 |



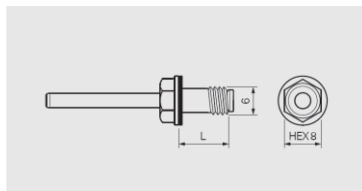
Ogranicznik uniwersalny DLU



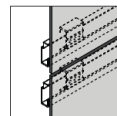
Wiertło VHM do łączników TU-

Żywotność wiertła w płytach włóknocementowych – do 500 otworów
 Żywotność w HPL – powyżej 500
 Maksymalne obroty 1500 rpm
 Przegrzanie powoduje szybkie stępienie wiertła

TUC-S (Rieder)



Karta techniczna



Łączniki

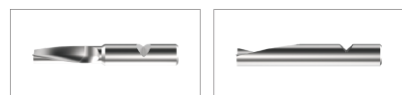
| kod produktu | nazwa | materiał | Długość (mm) | zastosowanie | opakowanie (szt.) | cena netto (100 szt.) |
|--------------|-------------------|----------|--------------|--|-------------------|-----------------------|
| 1745715 | TUC-S-W10-6X14-A4 | A4 | 14 | Niewidoczne mocowanie mechaniczne od wewnętrznej strony płyty elewacyjnej; łącznik do systemu zawieszkowego (agrafowego) do płyt Rieder | 250 | 399,00 |

Akcesoria

| kod produktu | nazwa | Głębokość wiercenia (mm) | zastosowanie | opakowanie (szt.) | cena netto (1 szt.) |
|--------------|-----------------------------|--------------------------|---|-------------------|---------------------|
| 1615078 | VHM-6,0X43,5 | 8.5 | Wiertło / frez do nieprzewodowego owiercania płyt pod łączniki TU-S | 1 | 370,00 |
| 1478567 | Ogranicznik uniwersalny DLU | - | Do wszystkich frezów | | 190,00 |



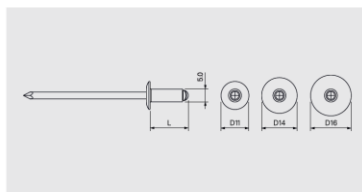
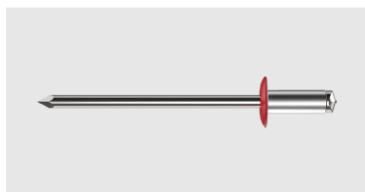
Ogranicznik uniwersalny DLU



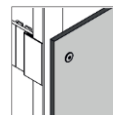
Wiertło VHM do łączników TU-

Żywotność wiertła w płytach włóknocementowych – do 500 otworów
 Żywotność w HPL – powyżej 500
 Maksymalne obroty 1500 rpm
 Przegrzanie powoduje szybkie stępienie wiertła

AP-5.0



ETA-21/0951;
zob. tabele str. 3



| kod produktu | nazwa | materiał | długość (mm) | zakres łączenia (mm) | wielkość łba | zastosowanie | opakowanie (szt.) |
|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------------|--------------|--|-------------------|
| 1363826 | AP11-50120-S | AlMg5/ A2 | 12 | 2.0-8.0 | 11 | Do płyt fasadowych HPL, włókno cementu, kompozytów i innych płyt do podkonstrukcji aluminiowej, w środowisku C1-C3 | 250 |
| 1363851 | AP11-50180-S | | 18 | 7.0-13.5 | | | |
| 1363853 | AP14-50120-S | | 12 | 2.0-8.0 | 14 | | |
| 1363854 | AP14-50160-S | | 16 | 6.0-12.0 | | | |
| 1363855 | AP14-50180-S | | 18 | 7.0-13.5 | | | |
| 1363856 | AP14-50210-S | | 21 | 10.0-16.0 | 16 | | |
| 1648414 | AP16-50120-S | | 12 | 2.0-8.0 | | | |
| 1363858 | AP16-50160-S | | 16 | 6.0-12.0 | | | |
| 1363859 | AP16-50180-S | | 18 | 7.0-13.5 | | | |
| 1363861 | AP16-50210-S | | 21 | 10.0-16.0 | | | |

| kod | nazwa | wielkość zamówienia / 1 kolor (szt) | | | | | | |
|-----|----------------------------|-------------------------------------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|----------|
| | | 250 | 500 | 750 | 1000-2750 | 3000-4750 | 5000-9750 | od 10000 |
| | | cena netto (100 szt) | | | | | | |
| - | AP-11 (wszystkie długości) | 240.00 | 170.00 | 145.00 | 125.00 | 110.00 | 110.00 | 110.00 |
| - | AP-14 (wszystkie długości) | 245.00 | 175.00 | 150.00 | 130.00 | 120.00 | 115.00 | 115.00 |
| - | AP-16 (wszystkie długości) | 245.00 | 175.00 | 150.00 | 130.00 | 120.00 | 115.00 | 115.00 |

Akcesoria



Końcówka do nitownicy nr 974620 str. 31



Tulejki do punktów stałych str. 30

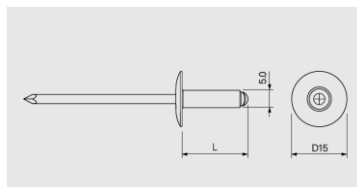
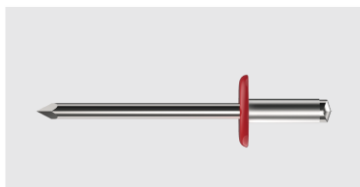


Głowica do centrycznego otworowania str. 32

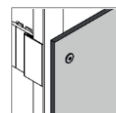
Mocowania fasad wentylowanych

Nity fasadowe

SSO-5.0



ETA-21/0951;
zob. tabele str. 3



| kod produktu | nazwa | materiał | długość (mm) | zakres łączenia (mm) | wielkość łba | zastosowanie | opakowanie (szt.) |
|--------------|----------------|----------|--------------|----------------------|--------------|---|-------------------|
| 1363885 | SSO-D15-50140 | A4/A4 | 14 | 2.0-8.0 | 15 | Do wszystkich typów płyt i podkonstrukcji, w środowisku C1-C5 | 250 |
| 1363886 | SSO-D15-50180 | | 18 | 7.0-13.5 | | | |
| 1363887 | SSO-D15-50220 | | 22 | 12.0-18.0 | | | |
| 1685313 | SSO-D15-50270* | | 27 | 17.0-22.0 | | | |

| kod | nazwa | wielkość zamówienia / 1 kolor (szt) | | | | | | |
|---------|---------------|-------------------------------------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|----------|
| | | 250 | 500 | 750 | 1000-2750 | 3000-4750 | 5000-9750 | od 10000 |
| | | cena netto (100 szt) | | | | | | |
| 1363885 | SSO-D15-50140 | 320.00 | 270.00 | 245.00 | 230.00 | 220.00 | 210.00 | 200.00 |
| 1363886 | SSO-D15-50180 | 320.00 | 270.00 | 245.00 | 230.00 | 220.00 | 210.00 | 200.00 |
| 1363887 | SSO-D15-50220 | 320.00 | 270.00 | 245.00 | 230.00 | 220.00 | 210.00 | 200.00 |

* 1685313 SSO-D15-50270 podlega indywidualnej wycenie

Akcesoria



Końcówka do nitownicy nr 1291200 str. 31

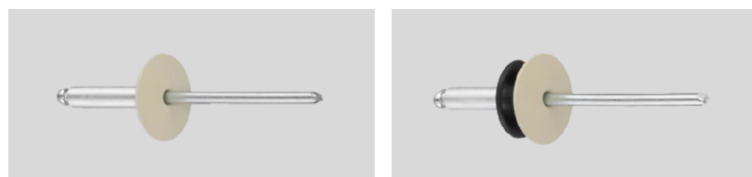


Tulejki do punktów stałych str. 30

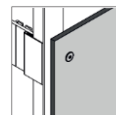


Głowica do centrycznego otworowania str. 32

FN-H14



Zulassung
Z-31.4-209
Z-31.4-214



| kod produktu | nazwa | materiał | długość (mm) | zakres łączenia (mm) | wielkość łba | zastosowanie | opakowanie (szt.) |
|--------------|------------------|----------|--------------|----------------------|--------------|---|-------------------|
| MBE 1299005 | FN 4x20 H14 | AlMg5 | 20 | 8.0 – 13.0 | 14 | Do podkonstrukcji aluminiowej, – nity systemowe do płyt Cembrit Patina (bez podkładek EPDM) – nity systemowe do płyt Cembrit Cover, Solid, Transparent (z podkładką EPDM) | 250 |
| MBE 1299010 | FN 4x20 H14 EPDM | | 20 | 8.0 – 13.0 | | | |
| MBE 1299006 | FN 4x26 H14 | | 26 | 12.0 – 18.0 | | | |
| MBE 1299012 | FN 4x26 H14 EPDM | | 26 | 12.0 – 18.0 | | | |

| kod MBE | nazwa | wielkość zamówienia / 1 kolor (szt) | | | | | | |
|---------|------------------|-------------------------------------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|----------|
| | | 250 | 500 | 750 | 1000-2750 | 3000-4750 | 5000-9750 | od 10000 |
| | | cena netto (100 szt) | | | | | | |
| 1299005 | FN 4x20 H14 | 285.00 | 230.00 | 215.00 | 200.00 | 185.00 | 165.00 | 150.00 |
| 1299010 | FN 4x20 H14 EPDM | 335.00 | 280.00 | 265.00 | 250.00 | 235.00 | 215.00 | 200.00 |
| 1299006 | FN 4x26 H14 | 285.00 | 230.00 | 215.00 | 200.00 | 185.00 | 165.00 | 150.00 |
| 1299012 | FN 4x26 H14 EPDM | 335.00 | 280.00 | 265.00 | 250.00 | 235.00 | 215.00 | 200.00 |

Aksesoria



Końcówka do nitownicy do FN 4xL H14 EPDM nr 1360314, do FN 4xL H14 nr 1360340 str. 31



Tulejki do punktów stałych str. 30

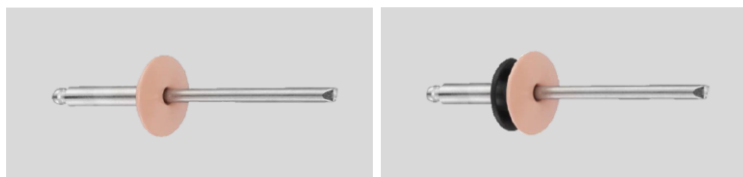


Głowica do centrycznego otworowania str. 32

Mocowania fasad wentylowanych

Nity fasadowe

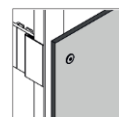
FN-H14 A2



Zulassung

Z-31.4-209

Z-31.4-214



| kod produktu | nazwa | materiał | długość (mm) | zakres łączenia (mm) | wielkość łba | zastosowanie | opakowanie (szt.) |
|--------------|---------------------|----------|--------------|----------------------|--------------|---|-------------------|
| MBE 1299021 | FN A2 4x20 H14 EPDM | A2 | 20 | 14.0 – 16.0 | 14 | Do podkonstrukcji aluminiowej, – nity systemowe do płyt Cembrit Patina (bez podkładek EPDM) – nity systemowe do płyt Cembrit Cover, Solid, Transparent (z podkładką EPDM) | 250 |
| MBE 1298501 | FN A2 4x16 H14 | | 16 | 8.5 – 12.0 | | | |
| MBE 1298502 | FN A2 4x18 H14 | | 18 | 12.0 – 14.0 | | | |
| MBE 1298503 | FN A2 4x20 H14 | | 20 | 14.0 – 16.0 | | | |
| MBE 1298504 | FN A2 4x22 H14 | | 22 | 16.0 – 18.0 | | | |
| MBE 1298505 | FN A2 4x24 H14 | | 24 | 18.0 – 20.0 | | | |

| kod MBE | nazwa | wielkość zamówienia / 1 kolor (szt) | | | | | | |
|---------|---------------------|-------------------------------------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|----------|
| | | 250 | 500 | 750 | 1000-2750 | 3000-4750 | 5000-9750 | od 10000 |
| | | cena netto (100 szt) | | | | | | |
| 1299021 | FN A2 4x20 H14 EPDM | 430.00 | 380.00 | 350.00 | 325.00 | 310.00 | 310.00 | 300.00 |
| 1298501 | FN A2 4x16 H14 | 380.00 | 330.00 | 300.00 | 275.00 | 260.00 | 260.00 | 250.00 |
| 1298502 | FN A2 4x18 H14 | 380.00 | 330.00 | 300.00 | 275.00 | 260.00 | 260.00 | 250.00 |
| 1298503 | FN A2 4x20 H14 | 380.00 | 330.00 | 300.00 | 275.00 | 260.00 | 260.00 | 250.00 |
| 1298504 | FN A2 4x22 H14 | 390.00 | 340.00 | 310.00 | 285.00 | 270.00 | 270.00 | 260.00 |
| 1298505 | FN A2 4x24 H14 | 390.00 | 340.00 | 310.00 | 285.00 | 270.00 | 270.00 | 260.00 |

Aksesoria



Końcówka do nitownicy do FN A2 4xL H14 EPDM nr 1360341, do FN A2 4xL H14 nr 1360334 str. 31

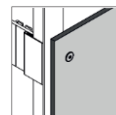
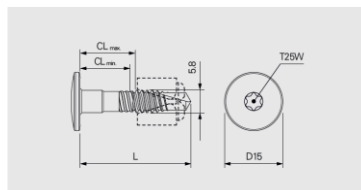


Tulejki do punktów stałych str. 30



Głowica do centrycznego otworowania str. 32

CENTER POINT SYSTEM



SDA4-5.8

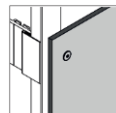
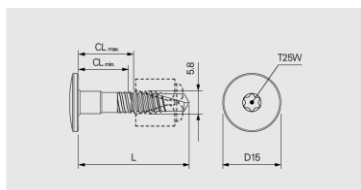
| kod produktu | nazwa | materiał | zakres łączenia / grubość płyty (mm) | grubość podkonstrukcji stalowej / aluminiowej | wielkość łba | zastosowanie | opakowanie (szt.) |
|--------------|-------------------------------------|----------|--------------------------------------|---|--------------|--|-------------------|
| 1696067 | SDA4-D15-6-5,8X25-A4 (bez tulejki) | A4 | 7.8 - 9.0 / 6 | 1.8-3.0 | 15 | Samocentrujący do podkonstrukcji aluminiowej | 250 |
| 1661703 | SDA4-D15-8-5,8X29-A4 (bez tulejki) | | 9.8 - 11.0 / 8 | | | | |
| 1661834 | SDA4-D15-10-5,8X33-A4 (bez tulejki) | | 11.8 - 13.0 / 10 | | | | |
| 1661836 | SDA4-D15-13-5,8X38-A4 (bez tulejki) | | 13.8 - 16.0 / 12 | | | | |

| kod | nazwa | wielkość zamówienia / 1 kolor (szt) | | | | | | |
|---------|---|-------------------------------------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|----------|
| | | 250 | 500 | 750 | 1000-2750 | 3000-4750 | 5000-9750 | od 10000 |
| | | cena netto (100 szt) | | | | | | |
| 1696067 | SDA4-D15-6-5,8X25-A4 (bez tulejki) kolor | 230.00 | 230.00 | 230.00 | 185.00 | 170.00 | 170.00 | 170.00 |
| 1661703 | SDA4-D15-8-5,8X29-A4 (bez tulejki) kolor | 230.00 | 230.00 | 230.00 | 185.00 | 170.00 | 170.00 | 170.00 |
| 1661834 | SDA4-D15-10-5,8X33-A4 (bez tulejki) kolor | 230.00 | 230.00 | 230.00 | 185.00 | 170.00 | 170.00 | 170.00 |
| 1661836 | SDA4-D15-13-5,8X38-A4 (bez tulejki) kolor | 230.00 | 230.00 | 230.00 | 185.00 | 170.00 | 170.00 | 170.00 |

Akcesoria

| kod produktu | nazwa | zastosowanie | opakowanie (szt.) | cena netto (100 szt.) |
|--------------|-----------------------------|---|-------------------|-----------------------|
| 1693410 | CS10/4 (tulejka centrująca) | Tulejka z tworzywa do nakładania na łącznik | 250 | 20,00 |

CENTER POINT SYSTEM



SX4-5.8

| kod produktu | nazwa | materiał | zakres łączenia / gr. płyty (mm) | grubość podkonstrukcji stalowej / aluminiowej | wielkość łba | zastosowanie | opakowanie (szt.) |
|--------------|------------------------------------|---------------------------|----------------------------------|---|--------------|---|-------------------|
| 1696656 | SX4-D15-6-5,8X25-A4 (bez tulejki) | A4 / wiertło stal węglowa | 7.8 - 9.0 / 6 | 1.2-2.0 / 1.8-3.0 | 15 | Samocentrujący do podkonstrukcji stalowej i aluminiowej | 250 |
| 1693363 | SX4-D15-8-5,8X29-A4 (bez tulejki) | | 9.8 - 11.0 / 8 | | | | |
| 1693365 | SX4-D15-10-5,8X33-A4 (bez tulejki) | | 11.8 - 13.0 / 10 | | | | |
| 1678524 | SX4-D15-13-5,8X38-A4 (bez tulejki) | | 13.8 - 16.0 / 12 | | | | |

| kod | nazwa | wielkość zamówienia / 1 kolor (szt) | | | | | | |
|---------|--|-------------------------------------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|----------|
| | | 250 | 500 | 750 | 1000-2750 | 3000-4750 | 5000-9750 | od 10000 |
| | | cena netto (100 szt) | | | | | | |
| 1696656 | SX4-D15-6-5,8X25-A4 (bez tulejki) kolor | 270.00 | 270.00 | 270.00 | 225.00 | 210.00 | 210.00 | 210.00 |
| 1693363 | SX4-D15-8-5,8X29-A4 (bez tulejki) kolor | 270.00 | 270.00 | 270.00 | 225.00 | 210.00 | 210.00 | 210.00 |
| 1693365 | SX4-D15-10-5,8X33-A4 (bez tulejki) kolor | 270.00 | 270.00 | 270.00 | 225.00 | 210.00 | 210.00 | 210.00 |
| 1678524 | SX4-D15-13-5,8X38-A4 (bez tulejki) kolor | 270.00 | 270.00 | 270.00 | 225.00 | 210.00 | 210.00 | 210.00 |

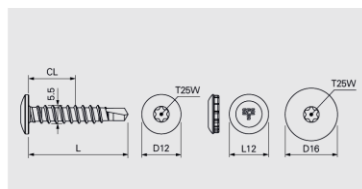
Akcesoria

| kod produktu | nazwa | zastosowanie | opakowanie (szt.) | cena netto (100 szt.) |
|--------------|-----------------------------|---|-------------------|-----------------------|
| 1693410 | CS10/4 (tulejka centrująca) | Tulejka z tworzywa do nakładania na łącznik | 250 | 20,00 |

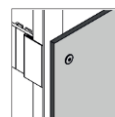
Mocowania fasad wentylowanych

Wkręty do podkonstrukcji metalowej

SX3-5.5



CE
ETA-22/0793



| kod produktu | nazwa | materiał | zakres łączenia | grubość podkonstrukcji stalowej / aluminiowej | wielkość łba | zastosowanie | opakowanie (szt.) |
|--------------|-------------------------|------------------------------------|-----------------|---|----------------------------------|--|-------------------|
| 1627480 | SX3/15-D12-5,5×30-A2 | A2 / wiertło stal węglowa | 0-15 | 2.2-3.0 / 1.5-2.5 | 12 | Do mocowania płyt i blach do podkonstrukcji aluminiowej i stalowej | 250 |
| 1518302 | SX3/15-D16-5,5×30 | | | | 16 | | |
| 1403191 | SX3/15-L12-S16/1-5,5×32 | | | | L12 (irus) + podkładka S16 | | |

| kod | nazwa | wielkość zamówienia / 1 kolor (szt) | | | | | | |
|---------|-------------------------|-------------------------------------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|----------|
| | | 250 | 500 | 750 | 1000-2750 | 3000-4750 | 5000-9750 | od 10000 |
| | | cena netto (100 szt) | | | | | | |
| 1627480 | SX3/15-D12-5,5×30-A2 | 320.00 | 260.00 | 240.00 | 210.00 | 210.00 | 200.00 | 200.00 |
| 1518302 | SX3/15-D16-5,5×30 | 360.00 | 300.00 | 280.00 | 270.00 | 250.00 | 240.00 | 240.00 |
| 1403191 | SX3/15-L12-S16/1-5,5×32 | 450.00 | 370.00 | 320.00 | 320.00 | 290.00 | 280.00 | 280.00 |

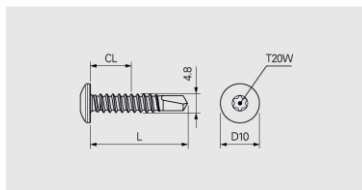
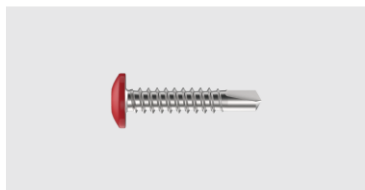
| kod produktu | nazwa | materiał | zakres łączenia | grubość podkonstrukcji stalowej / aluminiowej | wielkość łba | zastosowanie | opakowanie (szt.) |
|--------------|-----------------------------|------------------------------------|-----------------|---|----------------------------------|--|-------------------|
| 1606159 | SX3/15-D12-5,5×30-A4 | A4 / wiertło stal węglowa | 0-15 | 2.2-3.0 / 1.5-2.5 | 12 | Do mocowania płyt i blach do podkonstrukcji aluminiowej i stalowej | 250 |
| 1614691 | SX3/15-L12-S16/A4-5,5×32-A4 | | | | L12 (irus) + podkładka S16 | | |

| kod | nazwa | wielkość zamówienia / 1 kolor (szt) | | | | | | |
|---------|-----------------------------|-------------------------------------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|----------|
| | | 250 | 500 | 750 | 1000-2750 | 3000-4750 | 5000-9750 | od 10000 |
| | | cena netto (100 szt) | | | | | | |
| 1606159 | SX3/15-D12-5,5×30-A4 | 360.00 | 300.00 | 280.00 | 270.00 | 250.00 | 240.00 | 240.00 |
| 1614691 | SX3/15-L12-S16/A4-5,5×32-A4 | 450.00 | 370.00 | 320.00 | 320.00 | 290.00 | 280.00 | 280.00 |

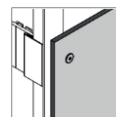
Mocowania fasad wentylowanych

Wkręty do podkonstrukcji metalowej

SX3-4.8



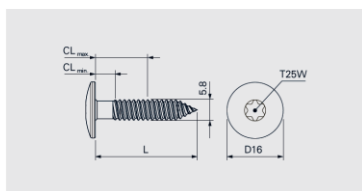
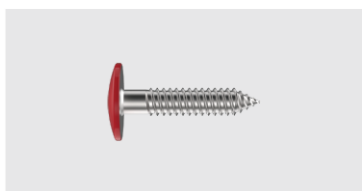
CE
ETA-22/0793



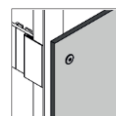
| kod produktu | nazwa | materiał | zakres łączenia | grubość podkonstrukcji i stalowej / aluminiowej | wielkość łba | zastosowanie | opakowanie (szt.) |
|--------------|-------------------|---------------------------|-----------------|---|--------------|--|-------------------|
| 1416351 | SX3/11-D10-4,8x25 | A2 / wiertło stal węglowa | 0-11 | 2.2-3.0 / 1.5-2.5 | 10 | Do mocowania płyt i blach do podkonstrukcji aluminiowej i stalowej | 250 |

| kod | nazwa | wielkość zamówienia / 1 kolor (szt) | | | | | | |
|---------|-------------------|-------------------------------------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|----------|
| | | 250 | 500 | 750 | 1000-2750 | 3000-4750 | 5000-9750 | od 10000 |
| | | cena netto (100 szt) | | | | | | |
| 1416351 | SX3/11-D10-4,8x25 | x | 250.00 | 230.00 | 220.00 | 200.00 | 190.00 | 190.00 |

TDA-S-5.8



CE
ETA-22/0793



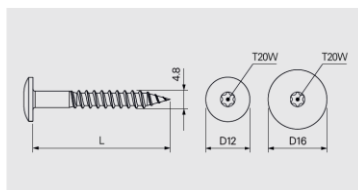
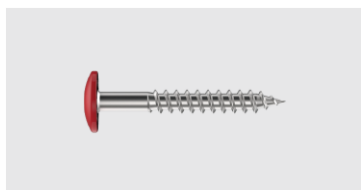
| kod produktu | nazwa | materiał | zakres łączenia | grubość podkonstrukcji i stalowej / aluminiowej | wielkość łba | zastosowanie | opakowanie (szt.) |
|--------------|------------------|----------|-----------------|---|--------------|--|-------------------|
| 1691521 | TDA-S-D16-5,8x29 | A2 | 6-20 | 1.2-3.0 / 1.8-3.0 | 16 | Samogwintujący, do podkonstrukcji aluminiowej lub stalowej. Wymaga wcześniejszego owiercenia podkonstrukcji. | 250 |

| kod | nazwa | wielkość zamówienia / 1 kolor (szt) | | | | | | |
|---------|------------------|-------------------------------------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|----------|
| | | 250 | 500 | 750 | 1000-2750 | 3000-4750 | 5000-9750 | od 10000 |
| | | cena netto (100 szt) | | | | | | |
| 1691521 | TDA-S-D16-5,8x29 | 450.00 | 350.00 | 270.00 | 250.00 | 210.00 | 190.00 | 190.00 |

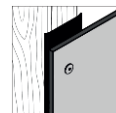
Mocowania fasad wentylowanych

Wkręty do podkonstrukcji drewnianej

TW-S-4.8



CE₁₈
EN 14592:2008



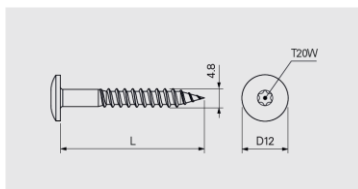
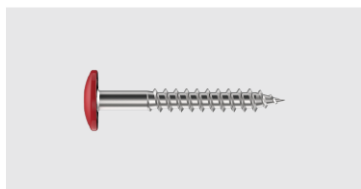
| kod produktu | nazwa | materiał | długość | wielkość lba | zastosowanie | opako- wanie (szt.) |
|--------------|-----------------|----------|---------|--------------|--|---------------------------|
| 1363888 | TW-S-D12-4,8X25 | A2 | 25 | 12 | Do mocowania płyt do podkonstrukcji drewnianej | 250 |
| 1363889 | TW-S-D12-4,8X30 | | 30 | | | |
| 1363890 | TW-S-D12-4,8X38 | | 38 | | | |
| 1363891 | TW-S-D12-4,8X44 | | 44 | | | |
| 1363892 | TW-S-D12-4,8X60 | | 60 | | | |
| 1363897 | TW-S-D16-4,8X38 | | 38 | 16 | | |

| kod | nazwa | wielkość zamówienia / 1 kolor (szt) | | | | | | |
|---------|-----------------|-------------------------------------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|----------|
| | | 250 | 500 | 750 | 1000-2750 | 3000-4750 | 5000-9750 | od 10000 |
| | | cena netto (100 szt) | | | | | | |
| 1363888 | TW-S-D12-4,8X25 | 220.00 | 160.00 | 135.00 | 125.00 | 120.00 | 115.00 | 110.00 |
| 1363889 | TW-S-D12-4,8X30 | 220.00 | 160.00 | 140.00 | 135.00 | 120.00 | 115.00 | 110.00 |
| 1363890 | TW-S-D12-4,8X38 | 225.00 | 165.00 | 145.00 | 140.00 | 125.00 | 120.00 | 115.00 |
| 1363891 | TW-S-D12-4,8X44 | 230.00 | 170.00 | 150.00 | 145.00 | 130.00 | 125.00 | 120.00 |
| 1363892 | TW-S-D12-4,8X60 | 235.00 | 175.00 | 155.00 | 150.00 | 135.00 | 130.00 | 125.00 |
| 1363897 | TW-S-D16-4,8X38 | 250.00 | 190.00 | 170.00 | 165.00 | 150.00 | 145.00 | 140.00 |

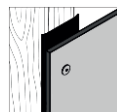
Mocowania fasad wentylowanych

Wkręty do podkonstrukcji drewnianej

TW-A4-4.8



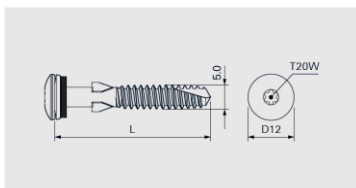
CE₁₈
EN 14592:2008



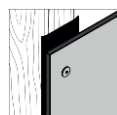
| kod produktu | nazwa | materiał | długość | wielkość lba | zastosowanie | opakowanie (szt.) |
|--------------|------------------|----------|---------|--------------|--|-------------------|
| 1363894 | TW-A4-D12-4,8X38 | A2 | 25 | 12 | Do mocowania płyt do podkonstrukcji drewnianej | 250 |

| kod | nazwa | wielkość zamówienia / 1 kolor (szt) | | | | | | |
|---------|------------------|-------------------------------------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|----------|
| | | 250 | 500 | 750 | 1000-2750 | 3000-4750 | 5000-9750 | od 10000 |
| | | cena netto (100 szt) | | | | | | |
| 1363894 | TW-A4-D12-4,8X38 | 250.00 | 190.00 | 170.00 | 165.00 | 150.00 | 145.00 | 140.00 |

SCFW-S-5.0



CE
ETA-22/0793



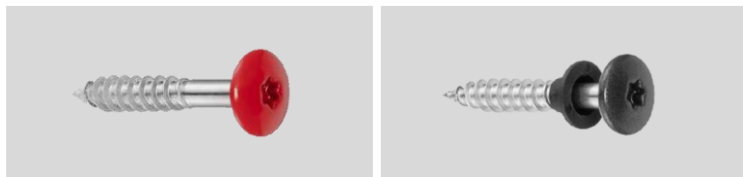
| kod produktu | nazwa | materiał | długość | wielkość lba | zastosowanie | opakowanie (szt.) |
|--------------|----------------------|----------|---------|--------------|--|-------------------|
| 1391815 | SCFW-S-D12K-A12-5×42 | A2 | 42 | 12 | Do mocowania miękkich płyt fasadowych w tym włóknocementu, bez ich wcześniejszego owiercania | 250 |

| kod | nazwa | wielkość zamówienia / 1 kolor (szt) | | | | | | |
|---------|----------------------|-------------------------------------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|----------|
| | | 250 | 500 | 750 | 1000-2750 | 3000-4750 | 5000-9750 | od 10000 |
| | | cena netto (100 szt) | | | | | | |
| 1391815 | SCFW-S-D12K-A12-5×42 | 450.00 | 299.00 | 260.00 | 240.00 | 190.00 | 180.00 | 175.00 |

Mocowania fasad wentylowanych

Wkręty do podkonstrukcji drewnianej

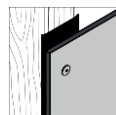
TW-S-5.5



Zulassung

Z-31.4-209

Z-31.4-214



| kod produktu | nazwa | materiał | długość (mm) | wielkość łba | zastosowanie | opakowanie (szt.) |
|--------------|--|----------|--------------|--------------|--|-------------------|
| MBE 1120302 | TW-S 5,5x35 D12 | A4 | 35 | 12 | Do mocowania płyt CEMBRIT do podkonstrukcji drewnianej P- Patina C,S,T – Cover, Solid, Transparent | 250 |
| MBE 1120801 | TW-S 5,5x35 D12 z podkładką centrującą TPE | | 35 | 12 | | |

| kod MBE | nazwa | wielkość zamówienia / 1 kolor (szt) | | | | | | |
|---------|--|-------------------------------------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|----------|
| | | 250 | 500 | 750 | 1000-2750 | 3000-4750 | 5000-9750 | od 10000 |
| | | cena netto (100 szt) | | | | | | |
| 1120302 | TW-S-D15-5,5x35-KOLOR | 270.00 | 210.00 | 170.00 | 170.00 | 160.00 | 160.00 | 160.00 |
| 1120801 | TW-S 5,5x35 D12 z podkładką centrującą TPE | 330.00 | 270.00 | 230.00 | 230.00 | 220.00 | 220.00 | 220.00 |

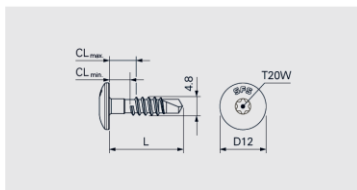
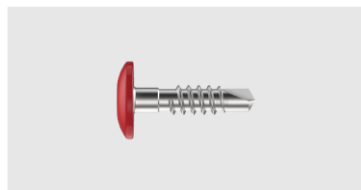
| kod produktu | nazwa | materiał | długość (mm) | wielkość łba | zastosowanie | opakowanie (szt.) |
|--------------|------------------|----------|--------------|--------------|--|-------------------|
| MBE 1910208 | TW-S-D15-5,5x35 | A2 | 35 | 15 | Do mocowania płyt do podkonstrukcji drewnianej | 250 |
| MBE 1910210 | TW-A4-D15-5,5x35 | A4 | 35 | 15 | | |

| kod MBE | nazwa | wielkość zamówienia / 1 kolor (szt) | | | | | | |
|---------|------------------------|-------------------------------------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|----------|
| | | 250 | 500 | 750 | 1000-2750 | 3000-4750 | 5000-9750 | od 10000 |
| | | cena netto (100 szt) | | | | | | |
| 1910208 | TW-S-D15-5,5x35-KOLOR | 270.00 | 210.00 | 170.00 | 170.00 | 160.00 | 160.00 | 160.00 |
| 1910210 | TW-A4-D15-5,5x35-KOLOR | 330.00 | 270.00 | 230.00 | 230.00 | 220.00 | 220.00 | 220.00 |

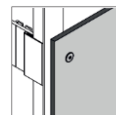
Mocowania fasad wentylowanych

Wkręty do płyt kompozytowych

SLA3/6-S



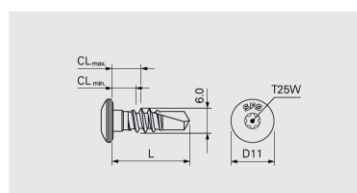
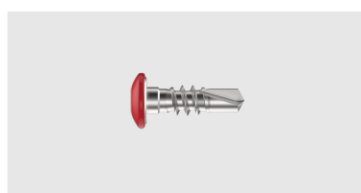
Karta techniczna



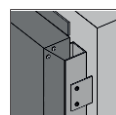
| kod produktu | nazwa | materiał | zakres łączenia | grubość podkonstrukcji aluminiowej | wielkość tła | zastosowanie | opakowanie (szt.) |
|--------------|----------------------|----------|-----------------|------------------------------------|--------------|--|-------------------|
| 1484045 | SLA3/6-S-D12-4,8x19 | A2 | 5-6 | 1.8-2.0 | 12 | Do płyt kompozytowych mocowanych na płasko na podkonstrukcji aluminiowej | 250 |
| 1653096 | SLA3/8-S-D12-4,8x21 | A2 | 7-8 | 1.8-2.0 | 12 | | |
| 1419487 | SLA3/6-S4-D12-4,8x19 | A4 | 5-6 | 1.8-2.0 | 12 | | |
| 1673519 | SLA3/6-S4-D16-5,5X22 | A4 | 6 | 2.0 | 16 | | |

| kod | nazwa | wielkość zamówienia / 1 kolor (szt) | | | | | | |
|---------|----------------------|-------------------------------------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|----------|
| | | 250 | 500 | 750 | 1000-2750 | 3000-4750 | 5000-9750 | od 10000 |
| | | cena netto (100 szt) | | | | | | |
| 1484045 | SLA3/6-S-D12-4,8x19 | 420.00 | 285.00 | 200.00 | 190.00 | 140.00 | 120.00 | 110.00 |
| 1653096 | SLA3/8-S-D12-4,8x21 | 440.00 | 305.00 | 220.00 | 210.00 | 160.00 | 140.00 | 130.00 |
| 1419487 | SLA3/6-S4-D12-4,8x19 | 440.00 | 305.00 | 220.00 | 210.00 | 160.00 | 140.00 | 130.00 |
| 1673519 | SLA3/6-S4-D16-5,5X22 | 520.00 | 350.00 | 270.00 | 250.00 | 200.00 | 170.00 | 160.00 |

SLA5-6.0



Karta techniczna



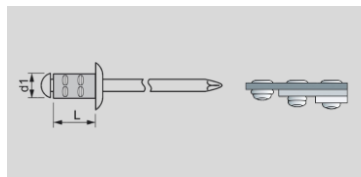
| kod produktu | nazwa | materiał | zakres łączenia | grubość podkonstrukcji aluminiowej | wielkość tła | zastosowanie | opakowanie (szt.) |
|--------------|---------------------|----------|-----------------|------------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------------------|
| 1592312 | SLA5/5-7-D11-S-6x20 | A2 | 5-7 | 1.8-2.0 | 11 | Do zespalania kaset kompozytowych | 250 |

| kod | nazwa | wielkość zamówienia / 1 kolor (szt) | | | | | | |
|---------|---------------------|-------------------------------------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|----------|
| | | 250 | 500 | 750 | 1000-2750 | 3000-4750 | 5000-9750 | od 10000 |
| | | cena netto (100 szt) | | | | | | |
| 1592312 | SLA5/5-7-D11-S-6x20 | 440.00 | 270.00 | 190.00 | 180.00 | 130.00 | 110.00 | 100.00 |

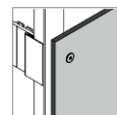
Mocowania fasad wentylowanych

Nity i wkręty RAL do blach, obróbek i profili

Nity RAL PolyGrip®



CE
ETA 13/0255



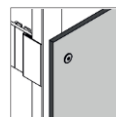
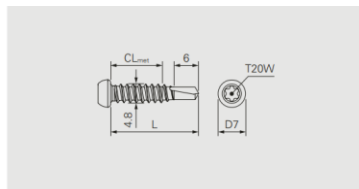
| D x L | zakres łączenia | RAL 1015 (nr. prod.) | RAL 3000 (nr. prod.) | RAL 5010 (nr. prod.) | RAL 7011 (nr. prod.) | RAL 7016 (nr. prod.) | Opakowanie (szt.) | Cena netto (100 szt) |
|----------|-----------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------|
| 4 x 10 | 0,5 - 6,5 | 145 6036 | 145 6049 | 145 6057 | 145 6066 | 145 6159 | 500 | 54.25 |
| 4 x 13 | 3,5 - 9,5 | 145 6037 | 145 6050 | 144 6496 | 145 6067 | 144 6511 | | 60.61 |
| 4 x 17 | 7,0 - 13,0 | X | X | X | X | 145 6160 | | 66.22 |
| 4,8 x 10 | 0,5 - 6,5 | 145 6039 | 145 6051 | 145 6059 | 145 6068 | 145 0450 | | 72.62 |
| 4,8 x 15 | 4,5 - 11,0 | 145 6040 | 145 6052 | 145 6060 | 145 6069 | 145 6161 | | 76.93 |
| 4,8x17 | 6,5 - 13,0 | 144 6487 | 145 6053 | 145 6061 | 145 0447 | 145 6162 | | 80.41 |
| 4,8x25 | 11,0 - 19,5 | 145 6041 | 145 6054 | 145 6062 | 145 6070 | 144 6512 | 250 | 100.66 |

| D x L | zakres łączenia | RAL 7022 (nr. prod.) | RAL 7024 (nr. prod.) | RAL 8014 (nr. prod.) | RAL 9002 (nr. prod.) | RAL 9003 (nr. prod.) | Opakowanie (szt.) | Cena netto (100 szt) |
|----------|-----------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------|
| 4 x 10 | 0,5 - 6,5 | 145 6074 | 145 6082 | 145 6090 | 145 6099 | 145 6108 | 500 | 54.25 |
| 4 x 13 | 3,5 - 9,5 | 145 6075 | 145 6083 | 145 6091 | 145 6100 | 145 6109 | | 60.61 |
| 4 x 17 | 7,0 - 13,0 | X | X | 145 6092 | 145 6101 | 145 6110 | | 66.22 |
| 4,8 x 10 | 0,5 - 6,5 | X | 145 6085 | 145 6093 | 145 6102 | 145 6111 | | 72.62 |

| D x L | zakres łączenia | RAL 9005 (nr. prod.) | RAL 9006 (nr. prod.) | RAL 9007* (nr. prod.) | RAL 9010 (nr. prod.) | RAL 9011 (nr. prod.) | Opakowanie (szt.) | Cena netto (100 szt) |
|----------|-----------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------|
| 4 x 10 | 0,5 - 6,5 | 145 6117 | 145 6126 | 145 6134 | 145 6143 | 145 6153 | 500 | 54.25 |
| 4 x 13 | 3,5 - 9,5 | 145 6118 | 144 6506 | 145 6135 | 145 6144 | 145 6154 | | 60.61 |
| 4 x 17 | 7,0 - 13,0 | 145 6119 | 145 6127 | 144 6508 | 145 6145 | 145 6155 | | 66.22 |
| 4,8 x 10 | 0,5 - 6,5 | 145 6120 | 145 6128 | 145 6136 | 145 6146 | 145 6156 | | 72.62 |
| 4,8 x 15 | 4,5 - 11,0 | 145 6121 | 145 6129 | 145 6137 | 145 6147 | 145 6157 | | 76.93 |
| 4,8x17 | 6,5 - 13,0 | 145 6122 | 145 6130 | 145 6138 | 145 6148 | 144 6509 | | 80.41 |
| 4,8x25 | 11,0 - 19,5 | 145 6123 | X | 145 6139 | 145 6149 | X | 250 | 100.66 |

* Dla nrRAL 9007 wycena sporządzana jest indywidualnie

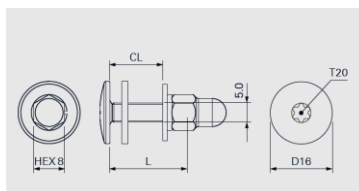
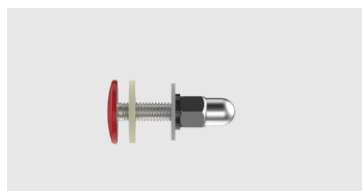
Wkręty RAL SD1



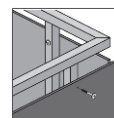
| kod produktu | nazwa | zakres łączenia (mm) | kolor | Opakowanie (szt) | Cena netto (100 szt) |
|--------------|-------------------|----------------------|---------|------------------|----------------------|
| 1672416 | SD1-D7-4,8X22-A2- | 0-9 | RAL7016 | 500 | 99.38 |
| 1714701 | | | RAL7024 | | |
| 1672399 | | | RAL9006 | | |
| 1680586 | | | RAL9007 | | |
| 1672397 | | | RAL9010 | | |
| 1672446 | | | RAL9011 | | |

* Dla nrRAL 9007 wycena sporządzana jest indywidualnie

BFS-NUT-5.0



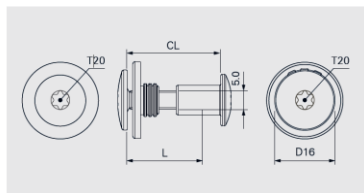
Equitone ETA-18/0955



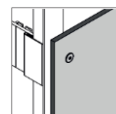
| kod produktu | nazwa | materiał | długość | zakres łączenia | wielkość tła | zastosowanie | opakowanie (szt.) |
|--------------|------------------|----------|---------|-----------------|--------------|--|-------------------|
| 1389874 | BA M5x20 K16 NUT | A2 | 20 | 7-11 | 16 | Do mocowania płyt do rur kwadratowych, profili zamkniętych, do mocowania płyt balkonowych i barierek | 100 |
| 1389878 | BA M5x25 K16 NUT | A2 | 25 | 12-16 | | | |
| 1389883 | BA M5x30 K16 NUT | A2 | 30 | 17-21 | | | |
| 1389885 | BA M5x35 K16 NUT | A2 | 35 | 22-26 | | | |
| 1389892 | BA M5x40 K16 NUT | A2 | 40 | 27-31 | | | |
| 1389894 | BA M5x45 K16 NUT | A2 | 45 | 32-36 | | | |
| 1389895 | BA M5x50 K16 NUT | A2 | 50 | 37-41 | | | |
| 1389896 | BA M5x55 K16 NUT | A2 | 55 | 42-46 | | | |
| 1389897 | BA M5x60 K16 NUT | A2 | 60 | 47-51 | | | |
| 1389898 | BA M5x65 K16 NUT | A2 | 65 | 52-56 | | | |
| 1389899 | BA M5x70 K16 NUT | A2 | 70 | 57-61 | | | |

| kod | nazwa | wielkość zamówienia / 1 kolor (szt) | | | | | | |
|---------|------------------|-------------------------------------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|----------|
| | | 250 | 500 | 750 | 1000-2750 | 3000-4750 | 5000-9750 | od 10000 |
| | | cena netto (100 szt) | | | | | | |
| 1389874 | BA M5x20 K16 NUT | 420.00 | 380.00 | 360.00 | 330.00 | 330.00 | 330.00 | 330.00 |
| 1389878 | BA M5x25 K16 NUT | 420.00 | 380.00 | 360.00 | 330.00 | 330.00 | 330.00 | 330.00 |
| 1389883 | BA M5x30 K16 NUT | 420.00 | 380.00 | 360.00 | 330.00 | 330.00 | 330.00 | 330.00 |
| 1389885 | BA M5x35 K16 NUT | 420.00 | 380.00 | 360.00 | 330.00 | 330.00 | 330.00 | 330.00 |
| 1389892 | BA M5x40 K16 NUT | 440.00 | 400.00 | 380.00 | 350.00 | 350.00 | 350.00 | 350.00 |
| 1389894 | BA M5x45 K16 NUT | 440.00 | 400.00 | 380.00 | 350.00 | 350.00 | 350.00 | 350.00 |
| 1389895 | BA M5x50 K16 NUT | 440.00 | 400.00 | 380.00 | 350.00 | 350.00 | 350.00 | 350.00 |
| 1389896 | BA M5x55 K16 NUT | 460.00 | 420.00 | 390.00 | 370.00 | 370.00 | 370.00 | 370.00 |
| 1389897 | BA M5x60 K16 NUT | 460.00 | 420.00 | 390.00 | 370.00 | 370.00 | 370.00 | 370.00 |
| 1389898 | BA M5x65 K16 NUT | 460.00 | 420.00 | 390.00 | 370.00 | 370.00 | 370.00 | 370.00 |
| 1389899 | BA M5x70 K16 NUT | 480.00 | 430.00 | 410.00 | 390.00 | 390.00 | 390.00 | 390.00 |

BFS-SLEEVE-5.0



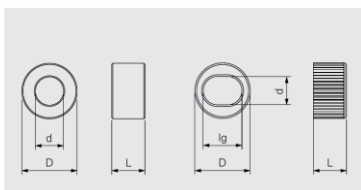
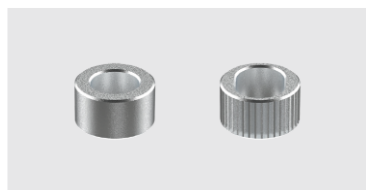
Equitone ETA-18/0955



| kod produktu | nazwa | materiał | długość | zakres łączenia | wielkość łba | zastosowanie | opakowanie (szt.) |
|--------------|-----------------|----------|---------|-----------------|--------------|--|-------------------|
| 1395666 | BA M5x20 K16 GH | A2 | 20 | 21-25 | 16 | Do mocowania płyt do rur kwadratowych, profili zamkniętych, do mocowania płyt balkonowych i barierek | 100 |
| 1395671 | BA M5x25 K16 GH | A2 | 25 | 26-30 | | | |
| 1395679 | BA M5x30 K16 GH | A2 | 30 | 31-35 | | | |
| 1395681 | BA M5x35 K16 GH | A2 | 35 | 36-40 | | | |
| 1395682 | BA M5x40 K16 GH | A2 | 40 | 41-45 | | | |
| 1395683 | BA M5x45 K16 GH | A2 | 45 | 46-50 | | | |
| 1395686 | BA M5x50 K16 GH | A2 | 50 | 51-55 | | | |
| 1395687 | BA M5x55 K16 GH | A2 | 55 | 56-60 | | | |
| 1395688 | BA M5x60 K16 GH | A2 | 60 | 61-65 | | | |
| 1395689 | BA M5x65 K16 GH | A2 | 65 | 66-70 | | | |
| 1395690 | BA M5x70 K16 GH | A2 | 70 | 71-75 | | | |

| kod | nazwa | wielkość zamówienia / 1 kolor (szt) | | | | | | |
|---------|-----------------|-------------------------------------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|----------|
| | | 250 | 500 | 750 | 1000-2750 | 3000-4750 | 5000-9750 | od 10000 |
| | | cena netto (100 szt) | | | | | | |
| 1395666 | BA M5x20 K16 GH | 370.00 | 330.00 | 310.00 | 270.00 | 270.00 | 270.00 | 270.00 |
| 1395671 | BA M5x25 K16 GH | 370.00 | 330.00 | 310.00 | 270.00 | 270.00 | 270.00 | 270.00 |
| 1395679 | BA M5x30 K16 GH | 370.00 | 330.00 | 310.00 | 270.00 | 270.00 | 270.00 | 270.00 |
| 1395681 | BA M5x35 K16 GH | 370.00 | 330.00 | 310.00 | 270.00 | 270.00 | 270.00 | 270.00 |
| 1395682 | BA M5x40 K16 GH | 390.00 | 350.00 | 330.00 | 290.00 | 290.00 | 290.00 | 290.00 |
| 1395683 | BA M5x45 K16 GH | 390.00 | 350.00 | 330.00 | 290.00 | 290.00 | 290.00 | 290.00 |
| 1395686 | BA M5x50 K16 GH | 390.00 | 350.00 | 330.00 | 290.00 | 290.00 | 290.00 | 290.00 |
| 1395687 | BA M5x55 K16 GH | 390.00 | 350.00 | 330.00 | 290.00 | 290.00 | 290.00 | 290.00 |
| 1395688 | BA M5x60 K16 GH | 410.00 | 370.00 | 350.00 | 310.00 | 310.00 | 310.00 | 310.00 |
| 1395689 | BA M5x65 K16 GH | 410.00 | 370.00 | 350.00 | 310.00 | 310.00 | 310.00 | 310.00 |
| 1395690 | BA M5x70 K16 GH | 410.00 | 370.00 | 350.00 | 310.00 | 310.00 | 310.00 | 310.00 |

TULEJKI FP

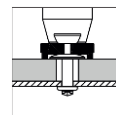


| kod produktu | nazwa | materiał | długość (mm) | otworowanie płyty (mm) | zastosowanie | opakowanie (szt.) | cena netto (100 szt.) |
|--------------|------------------|-----------|--------------|------------------------|-------------------------|-------------------|-----------------------|
| 1677475 | FP-A-8.0×7,5-5,1 | | 7.5 | 8 | | | 100,00 |
| 1677477 | FP-A-8.0×12-5,1 | | 12 | 8 | | | 100,00 |
| 1677473 | FP-A-8.5×3,5-5,1 | | 3.5 | 8.5 | | | 100,00 |
| 1677455 | FP-A-8.5×6-5,1 | | 6 | 8.5 | | | 100,00 |
| 1677480 | FP-A-9.5×3,5-5,1 | | 3.5 | 9.5 | | | 100,00 |
| 1677492 | FP-A-9.5×7,4-5,1 | | 7.4 | 9.5 | | | 100,00 |
| 1677458 | FP-A-10,0×6-5,1 | | 6 | 10 | | | 100,00 |
| 1677478 | FP-A-10,0×12-5,1 | | 12 | 10 | | | 170,00 |
| 1677528 | FP-A-13,0×6-5,1 | | 6 | 13 | | | 260,00 |
| 1677457 | FP-A-9,0×6-4,1 | Aluminium | 6 | 9 | Tulejka do płyt Cembrit | 100 | 120,00 |

| kod produktu | nazwa | materiał | długość (mm) | otworowanie płyty (mm) | zastosowanie | opakowanie (szt.) | cena netto (100 szt.) |
|--------------|------------------|----------|--------------|------------------------|--|-------------------|-----------------------|
| 1677459 | FP-A-7,9×6 | A2 | 6 | 8.5 | Tulejki ze stali A2 do nitów A2 i A4, do tworzenia punktów stałych | 100 | 230,00 |
| 1677497 | FP-A-8.0×7,5-5,1 | | 7.5 | 9.5 | | | 230,00 |
| 1677498 | FP-A-8.0×12-5,1 | | 12 | 10 | | | 230,00 |

KOŃCÓWKI DO PUNKTÓW RUCHOMYCH

do nitownic Gesipa



| kod produktu | nazwa | zastosowanie | opakowanie (szt.) | cena netto (1 szt.) |
|--------------|---------------------------------------|---|-------------------|---------------------|
| 974620 | NOSEPIECE-MOVING-POINT AP/ASO | Do nitów AP-11, AP-14, AP-16, do płyt HPL i włóknoceментu | 1 | 130,00 |
| 1291200 | NOSEPIECE-MOVING-POINT-SSO-D15-50xL | Do nitów SSO D15, do płyt HPL i włóknoceментu | | 199,00 |
| 1429523 | NOSEPIECE-MOVING-PT-AP11/ASO-D11-COMP | Do nitów AP-11, do płyt kompozytowych | | 350,00 |
| 1414585 | NOSEPIECE-MOVING-PT-AP14/ASO-D14-COMP | Do nitów AP-14, do płyt kompozytowych | | 350,00 |
| 1429551 | NOSEPIECE-MOVING-PT-AP16-COMP | Do nitów AP-16, do płyt kompozytowych | | 350,00 |
| 1360314 | Końcówka do punktów ruchomych Typ G20 | Do nitów AL/A2 FN H14 4xL EPDM | | 170,00 |
| 1360340 | Końcówka do punktów ruchomych Typ G21 | Do nitów AL/A2 FN H14 4xL | | 170,00 |
| 1360341 | Końcówka do punktów ruchomych Typ G22 | Do nitów FN A2 4xL H14 EPDM | | 170,00 |
| 1360334 | Końcówka do punktów ruchomych Typ G10 | Do nitów FN A2 4xL H14 | | 170,00 |

GŁOWICE EHF



| kod produktu | nazwa | otworowanie podkonstrukcji / otwór w płycie | zastosowanie | opakowanie (szt.) | cena netto (1 szt.) |
|--------------|--------------|---|--|-------------------|---------------------|
| MBE 1360202 | EHF 5,1/8,0 | 5,1 / 8,0 | Precyzyjne, teleskopowe urządzenie do wkrętarci, do centrycznego owiercania podkonstrukcji w otworach pod nity | 1 | 550,00 |
| MBE 1360213 | EHF 4,1/9,0 | 4,1 / 9,0 | | | 550,00 |
| MBE 1360215 | EHF 5,1/10,0 | 5,1 / 10,0 | | | 550,00 |
| MBE 1360216 | EHF 5,1/8,5 | 5,1 / 8,5 | | | 550,00 |
| MBE 1360220 | EHF 5,1/9,5 | 5,1 / 9,5 | | | 550,00 |
| MBE 1360221 | EHF 4,1/9,5 | 4,1 / 9,5 | | | 550,00 |

WIERTŁA DO GŁOWIC EHF



| kod produktu | nazwa | średnica wiertła | zastosowanie | opakowanie (szt.) | cena netto (1 szt.) |
|--------------|-------------|------------------|------------------|-------------------|---------------------|
| MBE 1369908 | HSS EHF 5,1 | 5.1 | Wiertło zamienne | 1 | 100,00 |
| MBE 1369923 | HSS EHF 4,1 | 4.1 | | | 125,00 |

PRZYRZĄD BBV



| kod produktu | nazwa | otworowanie podkonstrukcji / otwór w płycie | zastosowanie | opakowanie (szt.) | cena netto (1 szt.) |
|--------------|--------------|---|---|-------------------|---------------------|
| MBE 1360203 | BBV 5,1/8,0 | 5,1 / 8,0 | Ręczny przyrząd do centrycznego owiercania otworów w podkonstrukcji pod nity i wkręty | 1 | 280,00 |
| MBE 1360205 | BBV 3,3/9,5 | 3,3 / 9,5 | | | 280,00 |
| MBE 1360212 | BBV 5,1/9,5 | 5,1 / 9,5 | | | 280,00 |
| MBE 1360217 | BBV 5,1/8,5 | 5,1 / 8,5 | | | 280,00 |
| MBE 1360218 | BBV 5,1/10,0 | 5,1 / 10,0 | | | 280,00 |
| MBE 1360222 | BBV 3,3/8,0 | 3,3 / 8,0 | | | 280,00 |

WIERTŁA DO BBV



| kod produktu | nazwa | średnica wiertła | zastosowanie | opakowanie (szt.) | cena netto (1 szt.) |
|--------------|---------------------------------------|------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------|
| 1360409 | MBE wiertło spiralne do drewna 3,3 mm | 3,3 | Wiertła do wkrętarki pod przyrząd BBV | 1 | 15,00 |
| 1360405 | Wiertło do aluminium HSS 5,1 | 5,1 | | | 45,00 |

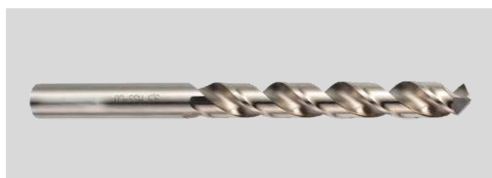
Wiertła

WIERTŁA VHM



| kod produktu | nazwa | otworowanie w płycie | zastosowanie | opakowanie (szt.) | cena netto (1 szt.) |
|--------------|---------|----------------------|---|-------------------|---------------------|
| 1677591 | VHM 6 | 6,0 | Wiertła o długiej żywotności do owiercania płyt HPL i włóknocementowych | 1 | 340,00 |
| 1677548 | VHM 7 | 7,0 | | | 350,00 |
| 1677549 | VHM 8 | 8,0 | | | 360,00 |
| 1677550 | VHM 8,5 | 8,5 | | | 380,00 |
| 1677559 | VHM 9 | 9,0 | | | 380,00 |
| 1677581 | VHM 9,5 | 9,5 | | | 390,00 |
| 1677551 | VHM 10 | 10,0 | | | 420,00 |
| 1763207 | VHM 11 | 11,0 | | | 480,00 |
| 1677556 | VHM 13 | 13,0 | 540,00 | | |

WIERTŁA HSS-E



| kod produktu | nazwa | otworowanie w płycie | | opakowanie (szt.) | cena netto (1 szt.) |
|--------------|-----------|----------------------|---|-------------------|---------------------|
| MBE 1360408 | HSS-E 7 | 7 | Wiertła o długiej żywotności do owiercania płyt kompozytowych | 1 | 60,00 |
| MBE 1360417 | HSS-E 8 | 8 | | | 65,00 |
| MBE 1360406 | HSS-E 8,5 | 8,5 | | | 70,00 |
| MBE 1360413 | HSS-E 9,5 | 9,5 | | | 80,00 |
| MBE 1360410 | HSS-E 10 | 10 | | | 85,00 |

Wiertła

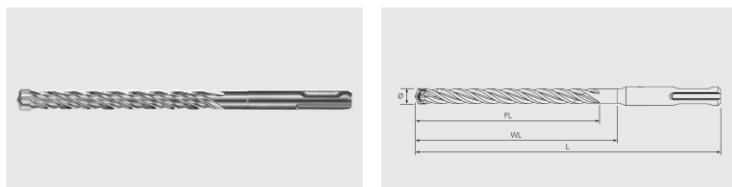
WIERTŁA HSS STOPNIOWE



| kod produktu | nazwa | otworowanie w płycie | zastosowanie | opakowanie (szt.) | cena netto (1 szt.) |
|--------------|-----------|----------------------|---|-------------------|---------------------|
| MBE 1360408 | HSS-E 7 | 7 | Do owiercania płyt fasadowych i podkonstrukcji w jednej operacji Wiertło przeznaczone do niedużych i lekkich prac. W przypadku typowych realizacji zalecamy używanie standardowych wiertel | 1 | 140,00 |
| MBE 1360417 | HSS-E 8 | 8 | | | 140,00 |
| MBE 1360406 | HSS-E 8,5 | 8,5 | | | 140,00 |
| MBE 1360413 | HSS-E 9,5 | 9,5 | | | 140,00 |
| MBE 1360410 | HSS-E 10 | 10 | | | 140,00 |

| kod produktu | nazwa | zastosowanie | opakowanie (szt.) | cena netto (1 szt.) |
|--------------|--|---|-------------------|---------------------|
| MBE 1360404 | Ogranicznik do wiertel 7,0 mm / 8,5 mm na 5,1 mm | Ogranicznik głębokości wiercenia do wiertel stopniowych | 1 | 45,00 |
| MBE 1360407 | Ogranicznik do wiertel 10,0 mm na 5,1 mm | | | 45,00 |
| MBE 1360415 | Ogranicznik do wiertel 9,5 mm na 5,1 mm | | | 45,00 |

WIERTŁA SDS



| kod produktu | nazwa | otworowanie w podłożu | zastosowanie | opakowanie (szt.) | cena netto (1 szt.) |
|--------------|-------------------|-----------------------|--|-------------------|---------------------|
| 1487583 | SDS-6×215/150-4C | 6 | Wytrzymałe i precyzyjne wiertła do wszystkich podłoży, w tym betonu zbrojonego | | 29,00 |
| 1487584 | SDS-6×315/250-4C | 6 | | | 44,00 |
| 1608141 | SDS-6×515/455-4C | 6 | | | 96,00 |
| 1487585 | SDS-8×215/150-4C | 8 | | | 35,00 |
| 1487586 | SDS-10×215/150-4C | 10 | | | 38,00 |

KOŃCÓWKI DO WKREŃTAREK



| kod produktu | nazwa | rys. | Gniazdo / trzpień wkrętarki | końcówka | długość (mm) | opakowanie (szt) | cena netto (1 szt.) |
|--------------|--|------|-----------------------------|----------|--------------|------------------|---------------------|
| 1162306 | Uchwyt do bitów ZA ¼" | | ¼" | ¼" | 58 | 1 | 75,00 |
| 769471 | T20-25-HEX¼" | | ¼" | T20 | 25 | 10 | 7,00 |
| 895280 | T20W-25-HEX¼" (do łączników malowanych) | | ¼" | T20W | 25 | 1 | 10,00 |
| 7662 | T25W-25-HEX¼" (do łączników malowanych) | | ¼" | T25E | 25 | 1 | 10,00 |
| 1658024 | T25P-25-HEX¼" (do łączników malowanych proszkowo) | | ¼" | T25P | 25 | 10 | 12,00 |
| 24010 | T30-25-HEX¼" | | ¼" | T30 | 25 | 10 | 12,00 |
| 769474 | T40-25-HEX¼" | | ¼" | T40 | 25 | 10 | 15,00 |
| 1205164 | HD-20-25mm | | ¼" | HD-20 | 25 | 10 | 12,00 |
| 1146918 | SR2-25-HEX¼" | | ¼" | SR2 | 25 | 10 | 35,00 |
| 1489154 | T30-40-½" | | ½" | T30 | 40 | 10 | 47,00 |
| 1489155 | T40-40-½" | | ½" | T40 | 40 | 10 | 47,00 |
| 1646160 | E308-¼"-50 | | ¼" | HEX8 | 50 | 1 | 42,00 |
| 508029 | E313-¼"-50 | | ¼" | HEX13 | 50 | 1 | 68,00 |
| 973316 | E420-¼"-74 | | ¼" | L12 | 74 | 1 | 130,00 |
| 1648380 | E508-½"-40 | | ½" | HEX8 | 40 | 1 | 56,00 |
| 1649258 | E513-½"-78 | | ½" | HEX13 | 78 | 1 | 210,00 |
| 1205057 | HECO-ClickFix | | ¼" | ¼" | 10 | 1 | 120,00 |

NITOWNICE GESIPA



- Niewielka i poręczna nitownica o dużej sile roboczej
- Idealna do montażu fasad

| kod produktu | nazwa | Siła robocza | Skok tłoka | Waga z akumulatorem 2.0 Ah | zakres łączników | Zawartość zestawu | cena netto (1 szt.) |
|--------------|---------|--------------|------------|----------------------------|---|---|---------------------|
| 1746718 | Birdie® | 10 kN | 25 mm | 1,3 kg | <ul style="list-style-type: none"> • do nitów Alu/A2 do 6 mm średnicy, • do nitów ze stali A4 do średnicy 5 mm, • maksymalna średnica trzpienia 3,5 mm | <ul style="list-style-type: none"> • Nitownica • Nie zawiera ładowarki i akumulatora • opakowanie-karton | 3600,00 |
| 1746720 | | | | | | <ul style="list-style-type: none"> • Nitownica • Akumulator CAS 2,0 Ah • Ładowarka • opakowanie-skrzynka L-BOXX | 4000,00 |



- Niezwykle wszechstronna
- O dużym zakresie roboczym
- Przeznaczona do długiej pracy

| kod produktu | nazwa | Siła robocza | Skok tłoka | Waga z akumulatorem 2.0 Ah | zakres łączników | Zawartość zestawu | cena netto (1 szt.) |
|--------------|---------------|--------------|------------|----------------------------|--|---|---------------------|
| 1679659 | AccuBird® Pro | 13 kN | 25 mm | 2,1 kg | <ul style="list-style-type: none"> • do wszystkich nitów od 2,4 do 6 mm średnicy, • maksymalna średnica trzpienia 3,7 mm | <ul style="list-style-type: none"> • Nitownica • Nie zawiera ładowarki i akumulatora • opakowanie-karton | 4475,00 |
| 1679661 | | | | | | <ul style="list-style-type: none"> • Nitownica • Akumulator CAS 2,0 Ah • Ładowarka • opakowanie-skrzynka L-BOXX | 5425,00 |

NITOWNICE GESIPA



- Nitownica o bardzo dużej sile osadzania
- Dedykowana do specjalnych, mocnych nitów

| kod produktu | nazwa | Siła robocza | Skok tłoka | Waga z akumulatorem 2.0 Ah | zakres łączników | Zawartość zestawu | cena netto (1 szt.) |
|--------------|-----------------------------|--------------|------------|----------------------------|--|---|---------------------|
| 1679664 | PowerBird® Pro Gold Edition | 20 kN | 25 mm | 2,1 kg | <ul style="list-style-type: none"> • do wszystkich nitów od 2,4 do 6,4 mm średnicy, • maksymalna średnica trzpienia 4,3 mm | <ul style="list-style-type: none"> • Nitownica • Nie zawiera ładowarki i akumulatora • opakowanie-karton | 5263,00 |
| 1679666 | | | | | | <ul style="list-style-type: none"> • Nitownica • Akumulator CAS 2,0 Ah • Ładowarka • opakowanie-skrzynka L-BOXX | 7067,00 |

Nitownice GESIPA® jest produkowana w standardzie CAS. Ponad 200 urządzeń elektronicznych –obsługiwane tylko z jednym systemem baterii!



NITOWNICE RĘCZNE GESIPA HN2



- Bardzo solidna obudowa z mocnego stopu aluminium
- Odporna na zabrudzenia
- Optymalne przełożenia gwarantują lekką pracę
- Z pojemnikiem na trzpienie
- Bezawaryjna praca przez lata użytkowania

| kod produktu | nazwa | Siła robocza | Skok tłoka | Waga | zakres łączników | Zawartość zestawu | cena netto (1 szt.) |
|--------------|-------|--------------|------------|------|--|--|---------------------|
| 1434107 | HN 2 | 20 kN | 10 mm | 1,85 | <ul style="list-style-type: none">• Nity zrywalne o średnicy od 3,0 do 6,4 mm ze wszystkich materiałów,• z wyjątkiem nitów zrywalnych PolyGrip® o średnicy 6,4 mm wykonanych ze stali nierdzewnej i nitów zrywalnych G-bulb | <ul style="list-style-type: none">• Nitownica• opakowanie: karton | 950,00 |

CZĘŚCI ZAMIENNE I AKCESORIA GESIPA

| kod produktu | nazwa | rys. | dane | cena netto (1 szt.) |
|--------------|---|---|---|---------------------|
| 1679689 | 18V LI-POWER 2,0 A Akumulator CAS |  | Pojemność: 2,0 Ah Napięcie: 18V Waga: 0,4 kg | 230,00 |
| 1679690 | 18V LI-POWER 4,0 A Akumulator CAS |  | Pojemność: 4,0 Ah Napięcie: 18V Waga: 0,6 kg | 460,00 |
| 1679694 | Akumulatorów systemu CAS |  | Waga: 0,6 kg Zasilanie: 220 - 240 V / 50 - 60 Hz Napięcie wyjściowe: 12 - 36 V Czas ładowania: ok. 40 min. Dla 2,0 Ah ok. 80 min. dla 4,0 Ah | 280,00 |
| 1766276 | Skrzynka L-BOXX |  | Do nitownic Birdie | 360,00 |
| 1435568 | Szczęki do PowerBird® i AccuBird® |  | Szczyki wymienne 3 szt | 148,00 |
| 1707703 | Szczyki do Birdie® |  | Szczyki wymienne 3 szt | 80,00 |
| 1741428 | Pojemnik na trzpienie nitów do Birdie® |  | Bezbarwny pojemnik do zbierania resztek nitów do nitownicy Birdie® z funkcją Click & Twist | 50,00 |